

Základní charakteristiky možného vývoje české energetiky

prezentace na tiskové konferenci NEK

Praha, 4.7.2008

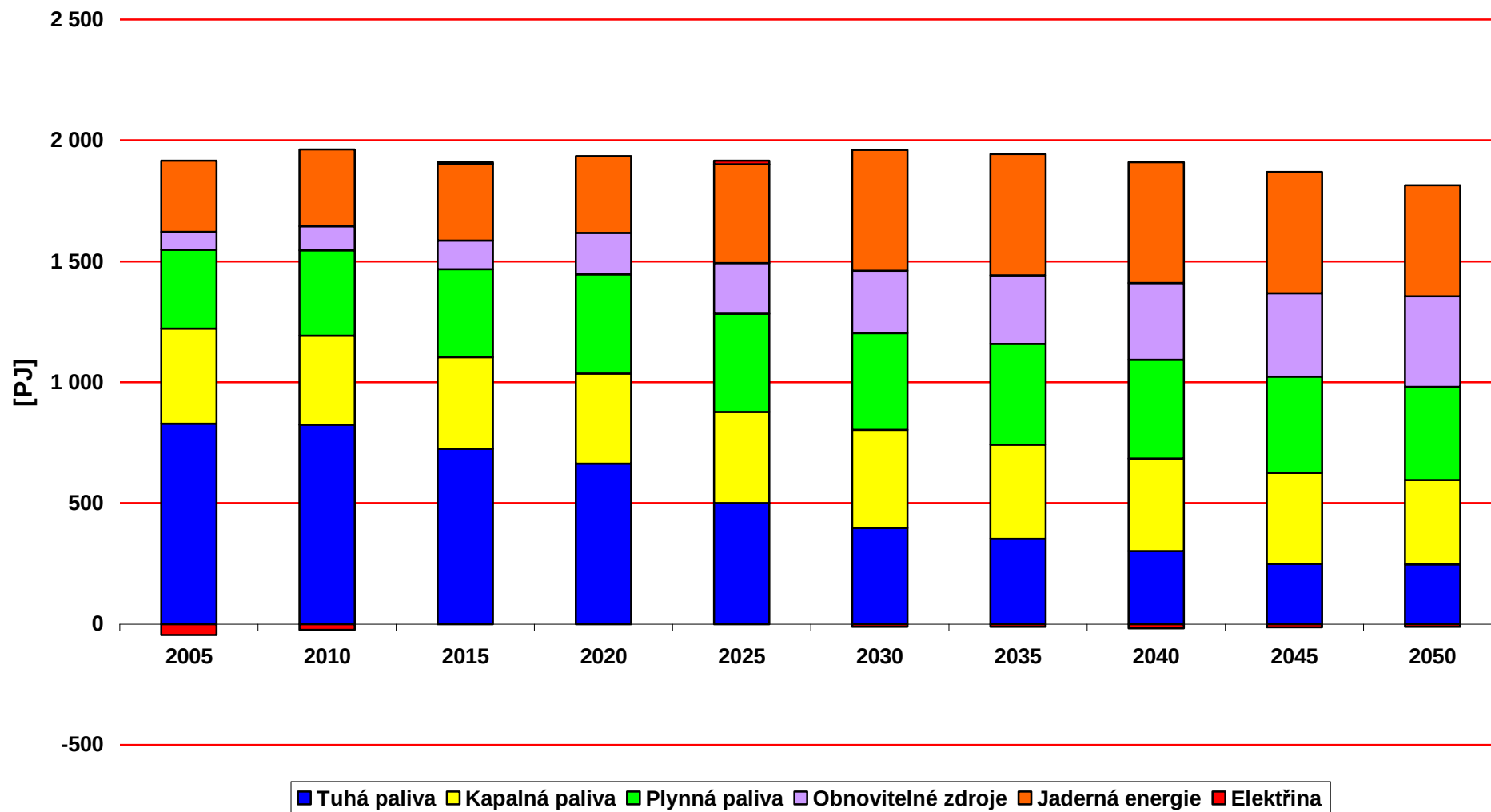
Obecný rámec

- Kultivace a rozvoj energetických trhů, poskytnutí prostoru podnikatelským subjektům k jejich vlastnímu rozhodování podle podmínek na těchto trzích
- Stát bude do sektoru energetiky zasahovat pouze v případě, kdy to bude ve veřejném zájmu, případně to bude vycházet z mezinárodních závazků
 - stát nebude *a priori* omezovat využití žádných potenciálních palivo-energetických zdrojů
- Péče o environmentální aspekty dlouhodobého rozvoje české ekonomiky a společnosti je veřejným zájmem
- Stát nebude podporovat vývoj, vedoucí v dlouhodobém horizontu k závislosti české ekonomiky na dovozu elektrické energie - proč?
 - česká ekonomika má komparativní výhody pro výrobu elektrické energie a tepla na svém území
 - pozitivní dopady do ekonomické i sociální oblasti (hospodářský růst, platební bilance země, měnový kurz, zaměstnanost)
 - minimalizace bezpečnostních rizik

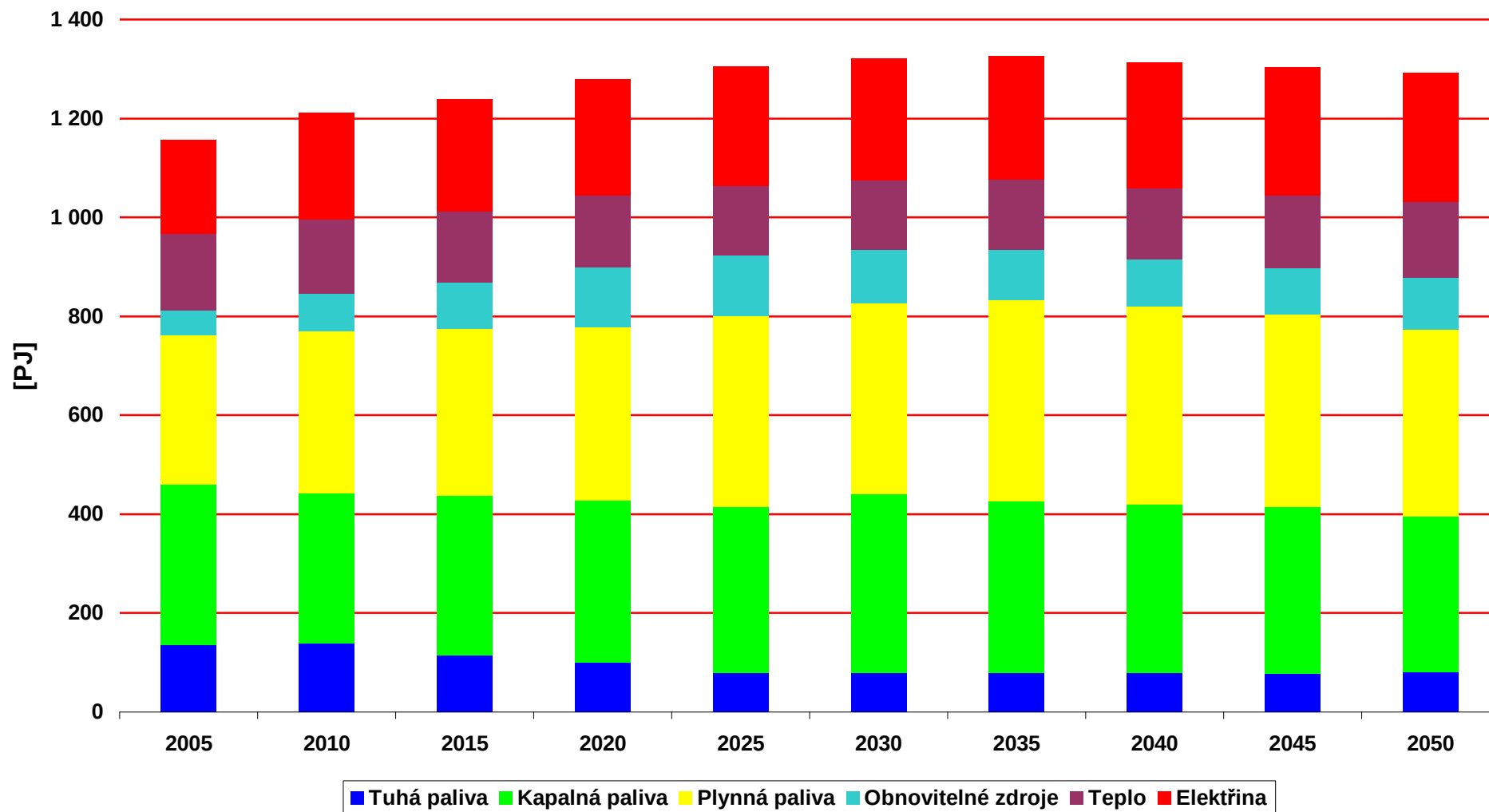
Výchozí předpoklady

- **Ekonomický a demografický růst**
- **Světové ceny energetických zdrojů**
- **Disponibilita tradičních PEZ**
- **Disponibilita a potenciál OZE**
- **Úspory energie**
- **Stávající a nové zdroje výroby elektřiny**
- **Environmentální východiska**

Vývoj tuzemské spotřeby primárních energetických zdrojů



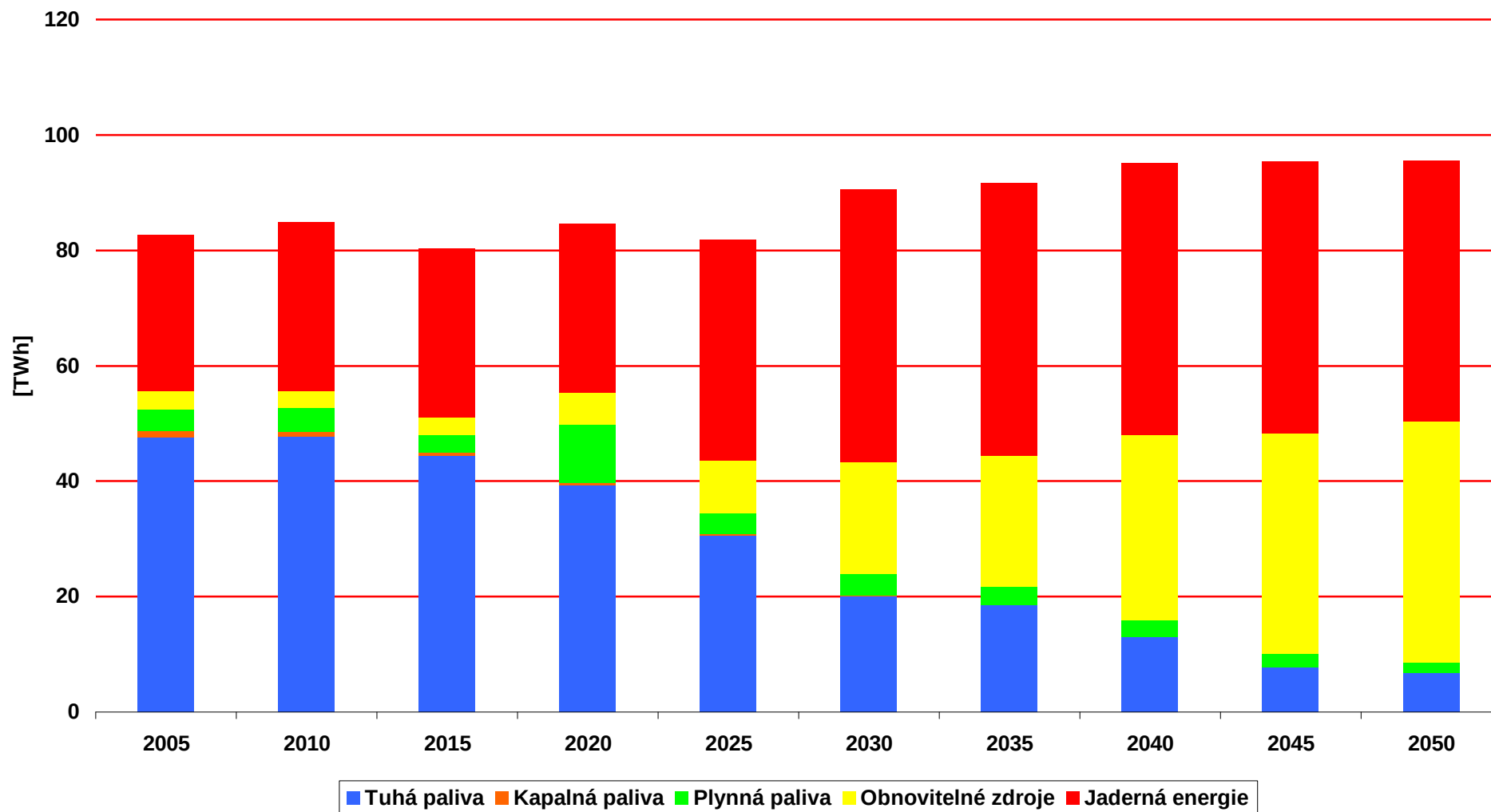
Vývoj konečné spotřeby energie



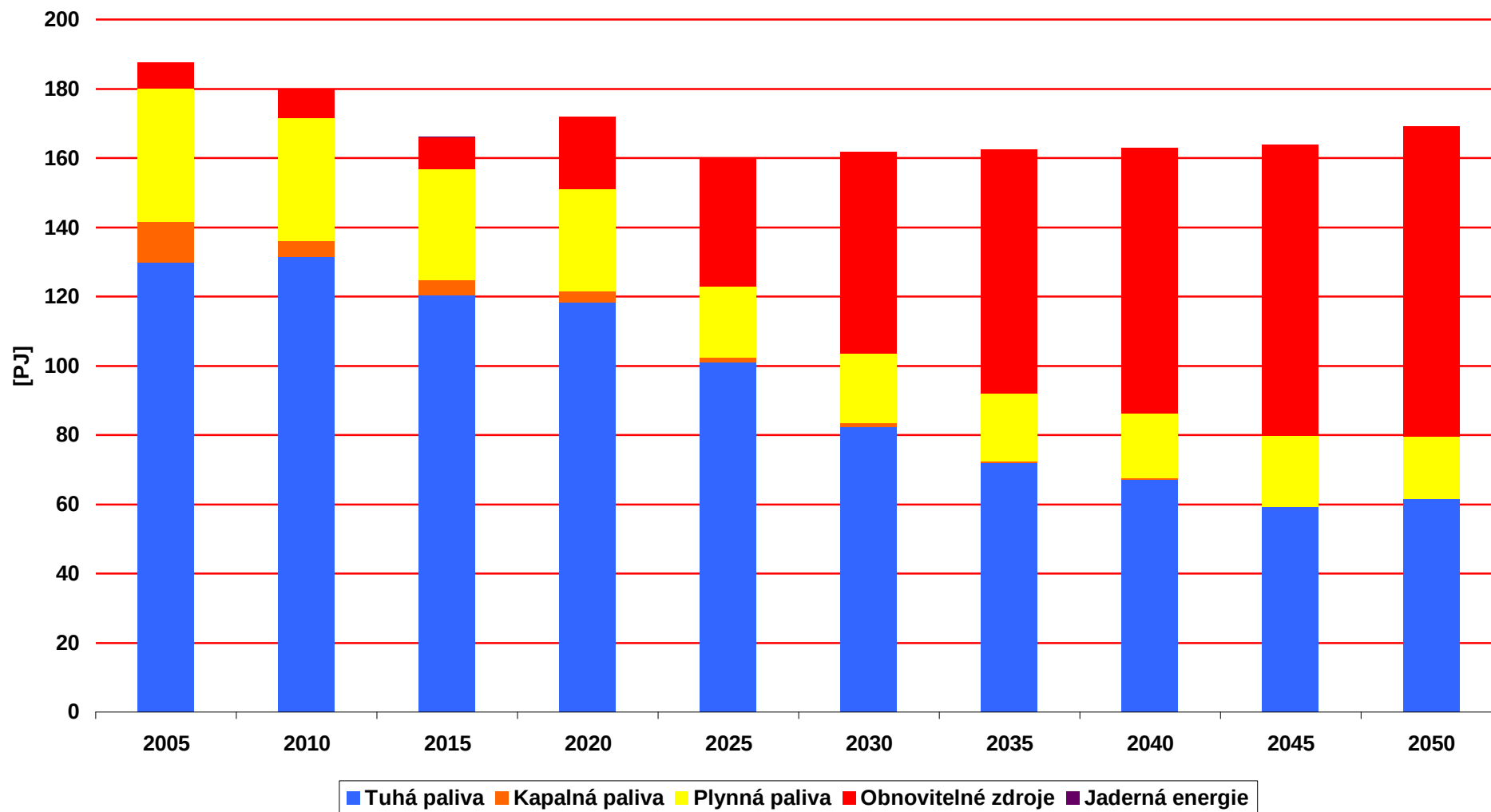
Znamená to:

- **Tuzemské zdroje fosilních paliv budou plně využity**
- **Dále bude rozvíjena jaderná energetika**
- **Podstatně se zvýší technologická úroveň spotřeby energie s následnými úsporami**
- **Zvýší se využití obnovitelných zdrojů energie (do roku 2030 především biomasy a po té geotermální a solární energie, v menším rozsahu malé vody, odpadů a větrné energie)**
- **Dovoz ropy a ropných výrobků bude v zásadě stagnovat**
- **Dovoz plynu poroste jen mírně – je prohibitivně drahý**
- **Dovoz černého uhlí nahradí postupně končící tuzemskou těžbu**

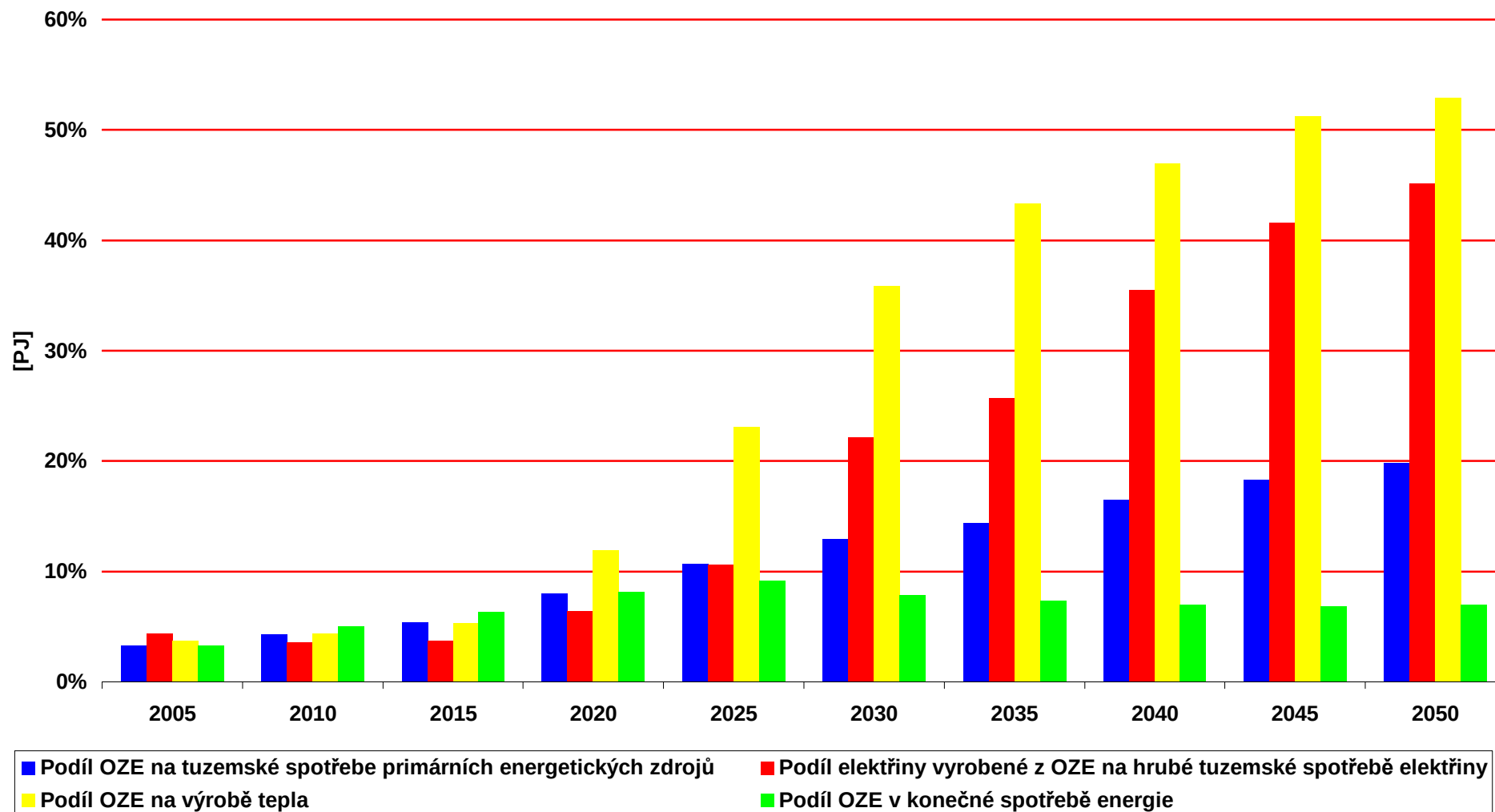
Vývoj výroby elektřiny podle paliv



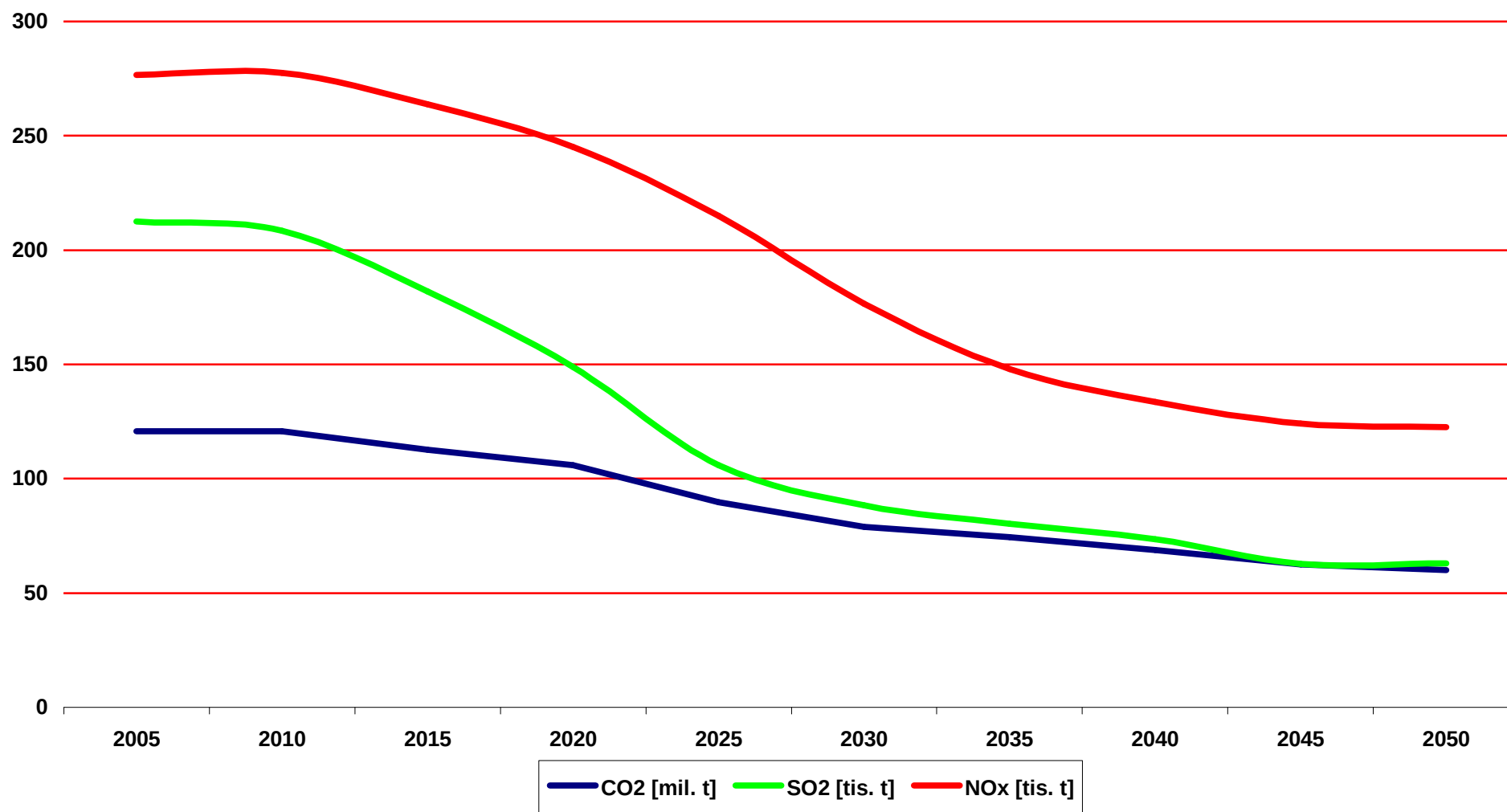
Vývoj výroby tepla podle paliv



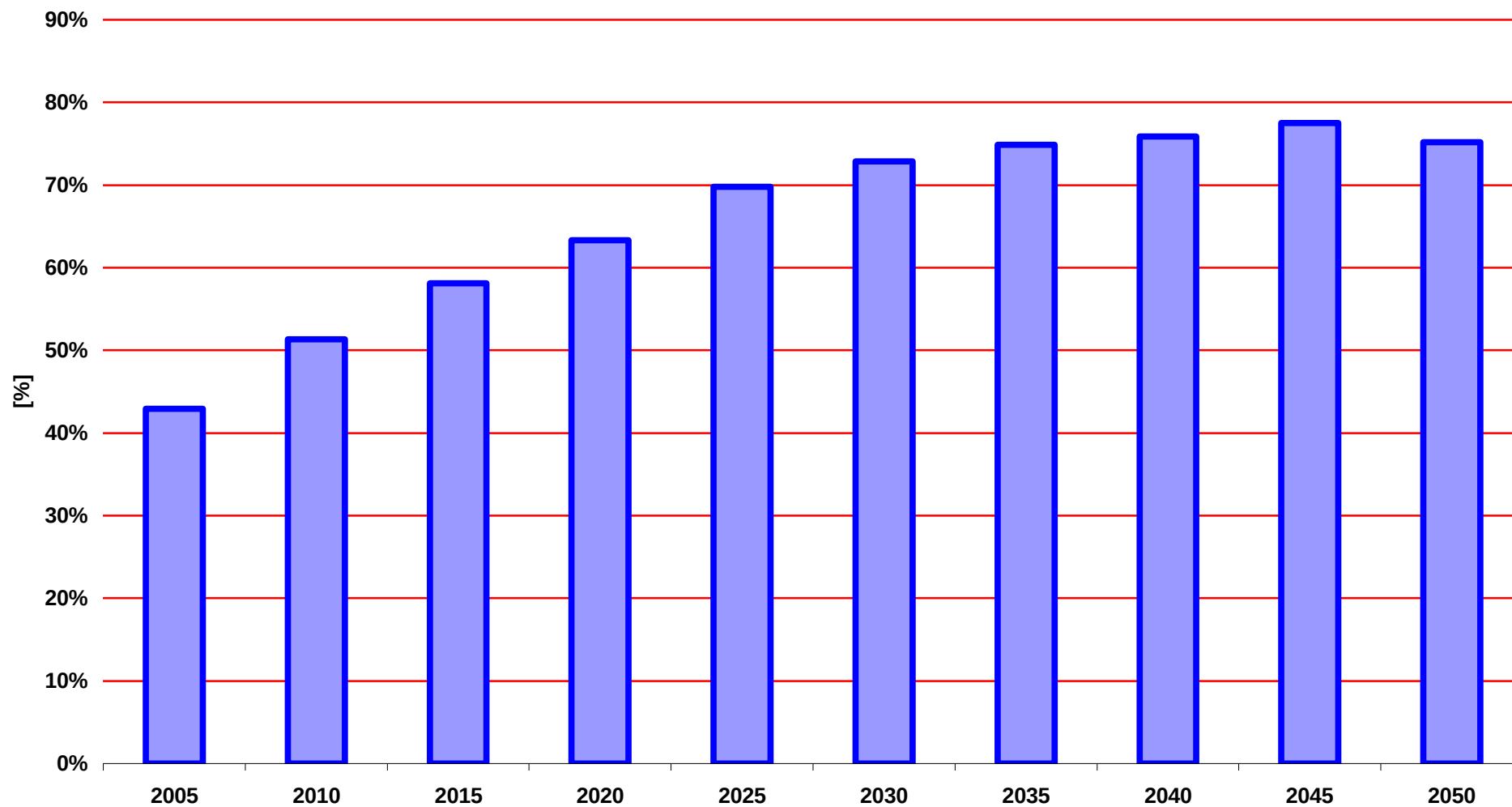
Vývoj podílů obnovitelných zdrojů energie



Vývoj emisí



Vývoj energetické dovozní závislosti



Tento vývoj:

- **Předvídá chování firem, podnikajících v sektoru energetiky**
- **Bude mít nejnižší možný dopad do cen a následně na konkurenceschopnost české ekonomiky v dlouhém horizontu a na sociální oblast**
- **Využívá domácí zdroje a domácí průmyslové a lidské kapacity**
- **Minimalizuje rizika zahraničně-politické zranitelnosti ČR**
- **Zvyšuje (velmi výrazně) využití OZE**
- **Umožní ČR plnit mezinárodní závazky v oblasti emisí.**

Základní doporučení

- **Vláda by měla aktivně podporovat každé opatření, které povede k prohloubení konkurence na energetických trzích.**
- **Vláda má umožnit a usnadnit zahájení posuzovacích procesů produkce všech typů energie.**
- **Význam hnědého uhlí bude v dlouhodobém horizontu klesat, nicméně bude představovat stále významný energetický zdroj. Vláda by neměla omezovat podnikatelská rozhodnutí v této oblasti a měla by připustit diskusi o těžebních limitech podle jasně vymezených pravidel.**
- **Vláda by měla považovat podporu procesů, vedoucích k úsporám energií, za prioritu a mimořádně významnou součást formování dlouhodobé energetické strategie.**
- **Jaderná energetika představuje jednu z variant výroby elektrické energie a je důležitou součástí energetického mixu.**
- **Vláda bude považovat obnovitelné zdroje za nezpochybnitelnou součást budoucího palivo-energetického mixu.**
- **Vláda by měla využít tranzitní elektrickou přenosovou síť k posílení pozic ČR na energetickém trhu.**
- **Vláda by měla přehodnotit energetickou a související legislativu ČR a EU tak, aby nedocházelo přednostně k řešení dílčích energetických úkolů na úkor důležitých energetických potřeb společnosti, zejména stability odvětví včetně přenosu energie.**